

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-segmentowa-do-ciecia-115x7x22-23mm-kd923-p-60912.html>



Tarcza segmentowa do cięcia 115x7x22,23mm KD923

Cena brutto	3,51 zł
Cena netto	2,85 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD923
Kod producenta	KD923
Kod EAN	5901638112392
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Tarcza segmentowa diamentowa do cięcia 115x7x22,23mm — KD923

Tarcza diamentowa segmentowa KD923 marki KRAFT&DELE przeznaczona jest do cięcia materiałów budowlanych, w tym betonu zbrojonego. Korpus wykonany ze stali kobaltowo-niklowej z dodatkiem miedzi, a ostrze tnące zawiera 20% diamentu syntetycznego klasy JR4. Tarcza przystosowana do pracy na sucho i mokro.

Średnica 115 mm
Otwór montażowy 22,23 mm
Max prędkość obrotowa 13 200 rpm
Max prędkość kątowna 80 m/s

Charakterystyka techniczna

Diament syntetyczny klasy JR4

Zawartość 20% diamentu syntetycznego klasy JR4 w ostrzu tnącym przekłada się na wydajność skrawania twardych materiałów budowlanych. Klasa JR4 oznacza ziarno o podwyższonej twardości i regularnej morfologii, co wydłuża żywotność segmentu tnącego.

Stal kobaltowo-niklowa z miedzią

Korpus tarczy wykonany ze stali kobaltowo-niklowej z dodatkiem miedzi charakteryzuje się podwyższoną odpornością na pęknięcia i odkształcenia podczas pracy przy dużych prędkościach obrotowych. Dodatek miedzi poprawia przewodnictwo cieplne, co ogranicza przegrzewanie się tarczy.

Prędkość kątowna do 80 m/s

Dopuszczalna prędkość obwodowa 80 m/s przy maksymalnej prędkości obrotowej 13 200 rpm umożliwia stosowanie tarczy w szlifierkach kątowych 115 mm (tzw. "czteronastki"). Parametr ten należy bezwzględnie weryfikować z danymi używanej szlifierki przed montażem.

Praca na sucho i mokro

Tarcza przystosowana do obu metod cięcia. Cięcie mokre — z chłodzeniem wodą — wydłuża żywotność segmentów i ogranicza pylenie. Cięcie na sucho jest szybsze w zastosowaniach, gdzie dostęp do wody jest utrudniony, jednak wymaga częstszych przerw w pracy, aby uniknąć przegrzania.

Specyfikacja techniczna

Model	KD923
Marka	KRAFT&DELE
Typ tarczy	Segmentowa diamentowa
Średnica zewnętrzna	115 mm
Grubość segmentu	7 mm
Otwór montażowy	22,23 mm
Maksymalna prędkość obrotowa	13 200 rpm
Maksymalna prędkość kątowna	80 m/s
Zawartość diamentu	20% diament syntetyczny klasy JR4
Materiał korpusu	Stal kobaltowo-niklowa z dodatkiem miedzi
Metoda cięcia	Na sucho i mokro
Przeznaczenie	Materiały budowlane, beton zbrojony

Zastosowanie

- Cięcie betonu zwykłego i zbrojonego
- Cięcie pustaków i bloczków betonowych

-
- Cięcie cegły ceramicznej i silikatowej
 - Cięcie elementów z betonu komórkowego (gazobeton)
 - Cięcie kamienia naturalnego i sztucznego
 - Cięcie płyt chodnikowych i krawężników
 - Wycinanie otworów w ścianach i posadzkach betonowych

Kompatybilność — jak sprawdzić przed montażem

Tarcza 115 mm z otworem 22,23 mm pasuje do standardowych szlifierek kątowych 115 mm (kąt 4,5"). Przed montażem należy upewnić się, że maksymalna prędkość obrotowa szlifierek nie przekracza 13 200 rpm, a dopuszczalna prędkość obwodowa nie przekracza 80 m/s. Wartości te są podane na tabliczce znamionowej urządzenia. Stosowanie tarczy w szlifierekach o wyższych parametrach jest niedopuszczalne ze względów bezpieczeństwa.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas cięcia na sucho zaleca się wykonywanie przerw co kilkadziesiąt sekund intensywnej pracy, aby ograniczyć nagrzewanie się segmentów i korpusu. Przegrzanie może prowadzić do odklejenia segmentów lub odkształcenia tarczy. Przy cięciu mokrym należy zapewnić ciągły dopływ wody do strefy cięcia.

Po pracy tarczę należy oczyścić z pyłu i resztek materiału. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od substancji żrących. Tarcza nie powinna być narażona na uderzenia ani upadki, ponieważ może to spowodować mikropęknięcia niewidoczne gołym okiem, które stanowią zagrożenie podczas użytkowania.

Tarcza dostępna jest w opakowaniu zbiorczym — pełny karton zawiera 100 sztuk, co jest rozwiązaniem przeznaczonym dla firm budowlanych i dystrybutorów zaopatrujących się w większe ilości materiałów eksploatacyjnych.